

Technical Data Sheet/ 技术信息文件

产品类别	呼吸防护	
产品名称	四工位防爆充气箱	
产品型号	HD-JII5004	
应用领域	气瓶防爆充气箱是为安全充气而制造的产品。在气瓶的充气过程中,有隐患的气瓶总是不能及时发现,在气瓶充气过程中,气瓶存在严重发热,防爆箱可避免充气过程中气瓶可能爆炸的风险。 主要用于各武警消防,企业消防等单位用于高压气瓶充气过程防爆。	

1. 产品说参数

充瓶数量:4 瓶

适用气瓶:6-9 升碳纤维气瓶或钢瓶

工作压力:40MPA (400BAR)

体积(长. 宽. 高):约 1000mm*645mm*1270mm

重量:350KG

四瓶气瓶防爆充气箱可以一次装 4 只 6.8 升或 9 升气瓶

保护你自己, 你的员工和客户对气瓶爆炸的风险。

四瓶气瓶防爆充气箱是为了保证气瓶充装人员的安全, 在气瓶的实际使用中, 很难避免将一些有安全隐患的气瓶及时发现, 防爆充气箱可阻挡隐患气瓶在爆破时产生的高速破片对气瓶操作人员的伤害。

特点:

- 高强度钢板激光切割加工, 精度高, 操作可靠, 灵活
- 转轴氮气弹簧支持, 开门关门省力, 轻巧
- 每个充气阀都有放空阀, 且配有消音器
- 双层高强度 5mm 钢甲, 里层钢甲开有气流导流孔, 引导气瓶气瓶破裂时的高速气流, 有效防止气瓶破片伤人
- 减压阀, 无论气源压力多高, 可以根据气瓶工作压力调节到所需要的工作压力, 防止气瓶超压

产品规格:

- 最大进气压力为 400bar
- 外拉式开门方式
- 箱体左右面和正面双层防爆钢甲超 10mm, 保障操作人员安全
- 装备进口减压阀, 气瓶充气压力可调
- 无需电源, 无电火花
- 关门自动强力锁门
- 关门自动充气
- 开门自动停止充气
- 同时充装四只气瓶
- 进气压力表, 0-600bar.
- 出气压力表, 0-400bar.

口罩系列

灌装气瓶压力表，0-400bar.

四条充气软管

安全事项：

- 请勿超过容器允许压力等级.
- 对压缩机的过滤系统做好保养.
- 避免受污染空气进入进气口.
- 充气压力不得超出气瓶标称的最高工作压力.
- 根据气瓶标称压力调节防爆充气箱减压阀.
- 仅限于空气呼吸器气瓶的充气.
- 不得使用此防爆箱充装氧气呼吸器气瓶.
- 仔细阅读操作手册.
- 只允许专管人员操作本防爆充气箱.
- 操作时，不得放置任何物体在充气箱上.
- 充气时，确保无任何人或物体接触运作的部件.
- 确保进气清洁无有害气体.
- 必须在泄压后，才能进行维护工作.
- 定期检查是否漏气.
- 不得焊接损坏的高压气管.
- 充气管必须处于良好的工作状态，必须特别注意接口处 O 形圈是否完好.

2. 订货信息

SKU	产品名称	订货单位
HD-JII5004	汉盾 HD-JII5004 四工位防爆充气箱	台